

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 24-12-15	الشهر الي du mois au 24-12-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 25-12-15	du 1-09-14 au 25-12-14		*	25-12-15	25-12-14	لشهر mois 24-12-15	للسنة l'année 24-12-15	للسنة l'année 25-12-14	du 25-12-15	du 25-12-14	
MELLEGUE	0,044	1,768	13,310	57,029	41,449	83,996	p,d	0,080	0,060	2,428	52,787	32,942	22,448	26,823	لاق
BEN METIR	0,000	0,025	7,098	4,264	5,251	9,604	T	0,085	0,085	2,076	9,503	10,721	35,406	35,770	نى مطير
KASSEB	0,000	0,537	8,524	3,684	4,162	12,700	T	0,088	0,088	2,105	9,119	10,046	53,816	56,355	ساب
BARBARA	0,009	0,282	13,438	6,528	15,713	21,644		0,000	0,000	0,000	1,336	8,493	61,419	62,288	بريرة
SIDI SALEM	0,079	9,674	76,179	50,432	30,299	183,004	T	0,702	0,700	13,431	113,903	96,268	396,618	352,590	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	2,679	18,510	12,112	15,121	26,107	E	0,081	0,004	1,996	19,772	24,449	43,010	53,917	وهرتمه
JOUMINE	0,039	1,392	21,280	6,739	3,729	31,512	E	0,198	0,261	4,788	26,300	26,209	52,881	49,343	يومين
GHEZALA	0,000	0,064	1,769	0,409	0,535	2,438		0,000	0,001	0,067	0,837	1,195	5,871	6,036	غزالة
SEJNANE	0,000	1,316	22,307	15,016	11,772	30,449	E	0,184	0,176	4,495	25,493	32,488	61,405	57,229	سجنان
S. EL BARRAK	0,069	3,777	32,932	43,688	33,751	45,333		0,000	0,000	0,720	9,398	0,180	282,590	279,572	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,146	4,183	4,111	3,507	16,991	E	0,070	0,046	1,104	4,665	4,829	6,550	15,372	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,320	0,754	1,438	0,000	3,351	E	0,019	0,031	0,420	1,945	2,193	2,159	5,175	خمساس
RMIL	0,000	0,009	1,083	0,923	0,509	6,695	E	0,009	0,008	0,114	0,454	0,379	1,719	1,406	لرميل
S /T Nord	0,250	21,987	221,367	206,373	165,798	473,825		1,517	1,461	33,744	275,512	250,391	1 025,892	1 001,876	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,350	3,424	1,814	1,962	15,992	E	0,009	0,012	0,206	1,485	1,768	20,264	26,359	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,232	2,923	1,211	0,593	8,972		0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,837	1,071	لرمل
NEBHANA	0,018	0,443	2,181	4,240	2,125	8,767	E	0,027	0,052	0,596	3,730	6,140	6,193	17,194	بهبانة
SIDI SAAD	0,004	0,123	5,520	11,124	14,722	77,493	E	0,078	0,025	1,595	4,094	2,156	49,046	65,208	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,451	1,706	5,055	14,862	p	0,000	0,013	0,125	0,450	0,385	0,006	0,760	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	15,417		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,362	1,198	0,000	15,417		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,025	1,151	20,499	21,293	24,457	156,919		0,114	0,101	2,525	9,763	10,449	78,250	113,193	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,006	0,564	0,242	0,000	1,672		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,858	1,134	زريغ
CHIBA	0,000	0,012	0,810	0,144	1,271	2,313	E	0,000	0,010	0,096	0,672	0,687	0,499	1,417	شبيبة
MASRI	0,000	0,112	0,810	0,294	0,296	0,985		0,000	0,000	0,015	0,154	1,166	4,964	2,822	صري
LEBNA	0,004	0,286	3,111	2,764	8,940	8,885	E	0,000	0,006	0,072	0,966	1,339	12,167	14,175	بنة
HMA	0,001	0,028	1,260	0,129	0,114	2,229		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,241	1,214	لحمى
ABID	0,000	0,081	0,923	0,497	3,255	2,059		0,000	0,002	0,031	0,790	0,950	5,121	5,379	لعبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,525	7,478	4,070	13,875	18,143		0,000	0,017	0,214	3,076	4,898	24,851	26,140	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,281	23,662	249,344	231,736	204,129	648,887		1,630	1,579	36,483	288,351	265,738	1 128,993	1 141,210	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م3)
Barbara (zuitina)	0,000	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,828	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,95	0,000	0,300	13,632	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,53	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-12-15 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	Apport		Retenue Normale			Volume Régul. Calculé M m3	Débits max Evacu m3/s	Envasement des retenues				Cap Utile calculée M m3	Année Hydraulique Précédente				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 24/12/2015 M m3	Apport du 24/12/2015 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an M m3	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	190,23		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	35,08 101,40	259,65	20,09	144,253	135,087	260,26	22,448	22,448	0,080	0,044	1,768		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	427,29	35,406	33,482	0,085		0,025		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	60,20	288,17	61,06	77,299	74,634	286,17	53,816	53,816	0,088		0,537		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,81	180,26	57,84	138,299	130,344	181,20	61,419	45,779		0,009	0,282		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	643,12	348,00	5560	170,88	6,84	20,99	0,86	581,60	110,14	417,86	614,797	866,094	109,40	396,618	396,618	0,702	0,079	9,674		1,89
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	110,15	212,06	52,32	244,247	248,479	210,21	43,010	40,010	0,081		2,679		0,48
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	117,46	82,25	74,09	100,340	92,780	77,56	52,881	43,581	0,198	0,039	1,392		0,48
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	9,06	79,33	6,79	9,608	8,478	78,26	5,871	5,871			0,064		0,60
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	133,05	77,24	73,98	138,731	125,744	74,76	61,405	58,205	0,184	0,000	1,316		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,87	282,590	243,430		0,069	3,777		0,46
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	28,87	382,44	8,79	18,251	20,977	381,67	6,550	6,550	0,070		0,146		1,18
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,78	511,94	2,93	2,601	7,382	510,63	2,159	2,159	0,019	0,009	0,320		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,27	1,719	1,719	0,009	0,000	0,009		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 493,97 1 560,29		1 083,78	1947,142	2004,335		1025,892	953,668	1,517	0,250	21,987		
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	37,01	119,29	22,45	10,481	4,681	118,84	20,264	20,264	0,009		0,350		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	35,50	0,00	6,710	0,133	36,85	0,837	0,837		0,003	0,232		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,68	213,41	7,50	14,467	25,636	212,50	6,193	6,193	0,027	0,018	0,443		0,95
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	125,35	263,09	46,26	20,885	13,115	263,40	49,046	19,635	0,078	0,004	0,123		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	1,78	18,71	1,59	28,09	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006		0,000	0,002		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		836,35	1,703	1,703					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			374,68		78,34	59,541	44,385		78,250	48,839	0,114	0,025	1,151		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,17	49,45	1,25	4,257	2,877	48,52	0,858	0,858		0,000	0,006		1,70
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,32	73,00	0,70	8,788	8,363	72,50	0,499	0,499		0,000	0,012		0,57
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	155,40	0,91	1,871	7,335	162,71	4,964	4,964			0,112		1,60
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	22,51	16,25	12,61	47,624	26,704	16,16	12,167	12,167		0,004	0,286		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	92,20	1,241	1,241		0,001	0,028		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	38,02	5,121	4,621		0,000	0,081		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		22,64	77,115	50,747		24,851	24,351		0,006	0,525		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 918,69		1 184,75	2083,798	2099,467		1128,993	1026,858	1,630	0,281	23,662		

:Actualisation des courbes"hauteur/Volume**

* Capacité utile. : Capacité utilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

* Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 25/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 280,544	-151,551	1 128,993	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	37,812	37,812	37	22,448	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	246,498	532,502	62	396,618	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	69,027	97,650	38	43,010	بوهرتمه
	65,892	104,649	45	52,881	جوميين
	72,609	104,595	46	61,405	سجنان
	26,891	96,490	20	6,550	سليانة
	21,335	202,336	49	20,264	بئر المشاركة
	10,859	18,509	10	1,241	الحمي
	84,271	1 950,954	37	49,046	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,280		0,250
		سدود الوسط
		0,025
		سدود الوطن القبلي
		0,006

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
231,736	648,887	-417,151

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,630		1,517
		سدود الوسط
		0,114
		سدود الوطن القبلي
		0,000

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,722	0,000
0,000	2,192	0,000

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,000	0,828